## ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

POSITION	INITIALS	ID NO.	DATE
<u>: · </u>			ļ
FEE DETERMINATION	Y/X	1027	10125
D.I.P.E. CLASSIFIER		20	1 1777
ORMALITY REVIEW			7
ESPONSE FORMALITY REVIEW			

## IMDEX OF CLAIMS

~	Rejected	N	Non-elected
=	Allowed	1	Interference
_	(Through numeral) Canceled	, A	Appeai
÷	Restricted	0	Objected

							÷	٠.				
ı	Cla	im	<u> </u>			¥.,	Da	te.				
Ì	Cic	11111	-	T	Τ_	ΤŽ	T	T	_	т-	т-	т-
	_	ā	ζ,	4	烃	1	Ł					
	Final	giá	or	O	2	3						
	=	Ţ	2	t	J	1	<del> </del>	ļ	1	╁	1	T
		K	7.	J		V	1					
		V	<u>):/.</u>	N	7	N	L		L	L	L	
÷		-4	7.	N	4	1	ļ	L	-	L	<u> </u>	╄-
Ì		Ñ	<u> </u>	~	H	Н		┡	┡	╂	L	⊢
		7	H	N	╁	H	-	├	╁╴	-	╀╌	$\vdash$
4		8	H	L	N	N	H	H	H	H	H	$\vdash$
-		9	$\dagger$	V	1	Ų	•	1	<del> </del>	Ι-	T	
1	÷	10	T		7	V	_	1		Г	$\vdash$	T
-	j.	11		N	N	N		,				
	٠.	12	$\perp$	V		Į.	L	$\Box$	Ĺ			L
٠		13	4	J.	Ц.	Ц	_	L	_	<u> </u>	L	L
]		14	4	بم	1	Н	-	<u> </u>		↓_	$\vdash$	L
1		15	+	۲	H	H	_		_	H	1	
-		16 17	+	K	${\mathbb H}$	Н	$\vdash$	$\vdash$	┝	-	-	
ł		18	+	2	Н	Н	$\vdash$	H		┢	-	-
ł		19	+	ב	+	H	$\vdash$	$\vdash$		<del> </del>	-	
ŀ		20	1.	נ	N	1	<del>                                     </del>		H	-	-	
4		21	•		14	V	-		-	$\vdash$		-
ŀ		22	_			1		-		<del>                                     </del>		
İ		23				~						
	1	24				V						
		25					L	L	L	L.	L	
1	_	26				_	_	_		_		
-		27 28					_	_	-	l-	-	
ł		29				_			-			$\vdash$
ł	-	30	_			-						Н
ł		31					-	-	-	<u> </u>	H	Н
ł		32				Т				$\vdash$	Г	П
İ		33										
		34										
1	_]	35				Щ	_	_	_		L	Щ
-	_	36				_	ļ	_	-	_	_	$\vdash$
ŀ	_	37 38	_	_	-			_	<u> </u>	-		Н
ŀ		39		-		$\vdash$	_	-	-	$\vdash$		
ł		40					-	-	-	-	_	Н
ł	$\dashv$	41	-				-	-	-	-	H	H
ŀ	-	42	-			_	-	-	-		-	$\vdash$
t		43										Н
ı		44										
I		45										
		46										
-		47						ļ	_		_	
1	_	48	_						<u> </u>	_		Н
1	_	49	_	_			_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	

CLA

TER

The term subsequent has been dis
The term not extend b of U.S Pateri

The term this patent h

WARNING:
The informatio Possession ou

Form PTO-436A (Rev. 6/99)

INTERNA

Cla	aim					Da	ite				
Final	Original										
ΙĒ		L	<u> </u>	↓	$\perp$	╙	$\perp$	┖	╙	L	<u> </u>
<u> </u>	51	L	╙	╙		Ļ.	1	<u> </u>	ļ	L	_
<u> </u>	52	<u> </u>	ـ	<u> </u>	┞-	-	╄-	↓_	ـ	L	↓_
	53	_	┡	$\perp$	┡	┡	╄		<u> </u>	<u> </u>	╄
-	54 55	-	┼	╀	-	├-	+-	╁	╁	╀	╀┈
$\vdash$	56	H	┝	-	H	┝	┝	┢	╁	⊢	⊢
<u> </u>	57	H	H	H	H	┢	╁	+-	+	┢	H
$\vdash$	58	Н	$\vdash$	T	t	t		T	H	$\vdash$	
	59	<u> </u>		-	一	<u> </u>	1	T		1	T
	60	Г	T	T	Т	T	T	Г	T	T	
	61										
	62										
	63	L	L	ļ	L	_	<u> </u>	_	<u> </u>	L	
	64	<u> </u>		L	<u> </u>	L	<u> </u>	_	L	L	<u> </u>
Ш	65	L	⊢	L	┞-	<u> </u>	┞	╙	⊢	<u> </u>	╙
	66	-	-	-	├-	_	<del> </del>	-	<u> </u>	_	-
Н	67 68			⊨	⊢	⊢	┝	-		├	⊢
$\vdash$	69	-	├	-	-	-	⊢	├		-	-
$\vdash$	70	-	-	-		-	├	-	-		├
$\vdash$	71	_	-	-	-	<u> </u>	├	-	-		├
$\vdash$	72	-	┢	┝	┈		$\vdash$		⊢	$\vdash$	
$\vdash$	73	-	<del> </del>	-	_	_	-		-	-	-
	74						T	$\vdash$			
	75										
	76										
	77										
	78		_	_	_	_	_			_	
	79			_	_		<u> </u>			L	
	80		ļ	_	-	_	ļ	ļ		-	_
	81 82	_	_	<u> </u>		_			$\vdash$	H	H
	83			H	-	_	_	<u> </u>	-		H
	84					_	-	-			H
$\rightarrow$	85	_					1				Н
	86										
	87										
_	88										
	89			_	_						
$\rightarrow$	90			L	L						Ш
	91					L				L	Ш
	92				_					_	Ш
_	93			_	<u> </u>	_	_				Ц
_	94		_	_	_				L.,	_	
	95		-	_	-	_			-		Н
-	96 97		-	-	$\vdash$	-	H	H	Н		Н
1	98				$\vdash$	-		-	H	—	Н
-	30		$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>		L			<u> </u>	$\sqcup$

Claim		L				Da	te				
Final	Original										
	101				$\mathbf{I}$		Г		Г	Г	
	102					Ι.				Γ	
	103						Π				
	104						Г				
L	105		L	L	L	_	L	Ŀ			
L	106	_	Ľ	L	L	L	<u>L</u>	<u> </u>	L	L	
Ļ	107		1	L	Ļ	_	L	L	L	L	Ш
<u> </u>	108			Ĺ	_	L	L	_	_	_	Ш
	109	_			<u> </u>		Ŀ	<u> </u>	L	_	Ш
┝	110 111		-		<u> </u>	. •	1-	_	_	Ļ	Н
├	112			Ŀ		-	_	H	L	-	Н
$\vdash$	113	-				<u>.</u>	-	-	-	H	Н
H	114	-		-		-	Ė	$\vdash$	Н	-	Н
-	115		-	-	$\vdash$	┝	-	-	-	-	Н
	116	-						Н	_	⊢	Н
	117				┢	H	H				Н
	118		-		-	-	-	-	_		Н
Н	119									_	$\vdash$
	120	$\dashv$	_								Н
-	121		-		┢					_	H
	122				_				-		Н
_	123	$\neg$	-	_		_					Н
	124										
	125										
	126		ĺ								
	127										
_	128										
	129	$\perp$							_		
	130	_					_	_		_	Ш
	131	_	_	_			-1	_	_		_
	132	4	4	_	_						$\vdash$
	133 134		-+		-	_	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$		$\dashv$
_	135	+	$\dashv$		_			-			$\dashv$
	136	$\dashv$	-	-	_	Н	$\dashv$	-	$\dashv$		
	137	$\dashv$	ᅥ	ᅱ		Н		$\neg$		$\dashv$	$\dashv$
	138	-	-	-	_	$\dashv$		$\neg$			$\dashv$
	139	1	$\dashv$	7	-						$\vdash$
	140	$\dashv$	7								
	141	1	7	$\neg$							
	142	_	_	$\neg$		$\dashv$				_	$\dashv$
	143	7	7								$\neg$
_	144	7	_								
	145	$\dashv$	7		T						
	146	7									
	147	$\exists$									
	148										
	149							_[			
	150		l	$\Box$			ŀ	]			

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here